

Голландский опыт борьбы с наводнениями можно разбить на два этапа. Вплоть до конца XIX века борьба с избыточной водой велась в основном пассивным способом: знаменитые ветряные мельницы Нидерландов были, по сути, источником энергии для работы многочисленных архимедовых винтов, которыми откачивали морскую воду, попавшую на низменные участки суши во время штормов или сильных приливов. А с конца XIX Нидерланды перешли к активной борьбе с наводнениями, реализовав несколько масштабных проектов. Теперь общая длина защитных дамб в стране составляет 3500 км, из которых 1430 км приходятся на речные дамбы, 1017 км — на дамбы вокруг озер, а 430 и 260 км на береговые дамбы и дюны, которые отсекают голландские низменности от Северного моря.

Подробнее: <https://riafan.ru/1307396-rossiya-spasetsya-ot-neminuemykh-navodnenii-s-pomo-shyu-recepta-iz-gollandii>